



# FYLKESMANNEN I ROGALAND

## Inspeksjonsrapport

SAR AS  
Oljeveien 5  
4056 TANANGER

### Informasjon om virksomheten

Virksomhetens navn: SAR AS	Rapportnummer: <b>2009.030.I.MVARO</b>
Postadresse: Oljeveien 5, 4056 Tananger	Dato for kontrollen: <b>22.07.09</b>
Besøksadresse: Samme Kommune: Sola og Stavanger	Organisasjonsnr.: 944 178 228
Telefon: 51 94 44 44	Fylkesmannens saksnr.: 09/7988
Bransjenr. (NACE-kode): 38.220	Tillatelse datert: 31.10.02 (Tananger), 03.01.05
Virksomheten er: <input type="checkbox"/> importør <input type="checkbox"/> forhandler <input type="checkbox"/> produsent <input type="checkbox"/> bruker <input checked="" type="checkbox"/> annet: Mottak og mellomlagring av farlig avfall	<input checked="" type="checkbox"/> ISO-14001-sertifisert <input type="checkbox"/> EMAS-registrert

### Informasjon om kontrollen

Kontaktperson fra virksomheten ved kontrollen: Lars Handeland, Walid Kassab	Fra Fylkesmannen: Einar Haualand
Følgende hovedtema ble kontrollert:	
<input checked="" type="checkbox"/> internkontroll	<input type="checkbox"/> støy
<input checked="" type="checkbox"/> risikovurdering	<input type="checkbox"/> forbudte og strengt regulerte stoffer
<input type="checkbox"/> utslipp luft og/eller vann	<input type="checkbox"/> substitusjon
<input checked="" type="checkbox"/> farlig avfall	<input type="checkbox"/> klassifisering, merking og emballering
<input type="checkbox"/> storulykke	<input type="checkbox"/> deklarerer til Produktregisteret
<input type="checkbox"/> egenrapportering	<input type="checkbox"/> sikkerhetsdatablader
<input type="checkbox"/> tillatelse	<input type="checkbox"/> tankanlegg
<input type="checkbox"/> vedlikehold	<input type="checkbox"/> annet:

### Resultater fra kontrollen

Det ble avdekket 0 avvik og 0 anmerkninger under kontrollen

#### **Definisjoner**

**Avvik:** Overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen (for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, produktkontrollloven, forskrifter hjemlet i disse to lovene, eller krav og vilkår fastsatt i utslippstillatelser eller dispensasjoner.)

**Anmerkning:** Et forhold som tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

### **Oppfølging etter kontrollen**

Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

### **Gebyr for virksomhet med tillatelse**

Virksomheten er plassert i risikoklasse 2, jf. forurensningsforskriften § 39-6 om gebyr for kontroll av inntil en dags varighet. På grunn av avgrenset tema for kontrollen settes gebyr for den gjennomførte inspeksjonen til kr 4 300,-, (laveste sats) jf forskriftens § 39-10. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes av SFT.

### **Offentlighet i forvaltningen**

Inspeksjonsrapporten vil være tilgjengelig for offentligheten jf. offentlighetsloven.

### **Avvik**

Ingen avvik.

### **Anmerkninger**

Ingen anmerkninger.

### **Kommentarer/andre forhold**

SAR AS fikk i e-post fra SFT av 17.07.09 spørsmål som gjaldt mottak av H<sub>2</sub>S-holdig farlig avfall fra boreriggen "Mærsk Inspirer" i juni og juli 2009. SAR AS besvarte spørsmålene i brev til SFT av 20.07.09. Fylkesmannen gjennomførte inspeksjon 22.07.09 for å undersøke rutiner og praksis ved mottak av boreslam og slopvann fra oljerigger m.v.

Storparten av boreslam og slopvann mottas blandet ("mudslop"). Blandingen pumpes fra supplybåt til tanker i Dusavik (Stavanger kommune) og Risavika (Sola kommune). En mindre del av boreslammet mottas i lukkede containere ("mudskip") for videresending til behandlere/sluttdisponering (etter eventuell omlasting). Mudsløp settles i mottakstankene. Væskefasen sendes videre til SAR Treatment AS eller andre behandlere. Slamfasen sendes til NOAH (Langøya) eller andre mottakere av farlig avfall.

Bedriften opplyser at den jevnt over har hatt få problemer med høyt H<sub>2</sub>S-innhold i mudsløp.

#### Mottakskontroll

Benytter sjekklister SAR-29-1 (tankvask/bulkmottak) og SAR-29-2 (arbeidssertifikat for tankarbeid). I SAR-29-2 inngår analyse av hydrokarboner, oksygen, H<sub>2</sub>S og "helsefarlig stoff". SAR AS sjekker deklarasjonsskjema for opplysninger om spesielle risikoforhold, for eksempel H<sub>2</sub>S-målinger. Får også muntlig informasjon fra supplybåt ved lossing av mudsløp; H<sub>2</sub>S-lukt vil dessuten merkes ved mottak.

SAR AS tilsetter "H<sub>2</sub>S-scavenger" (som feller H<sub>2</sub>S som sinkesulfid) hvis H<sub>2</sub>S-innholdet er over 10 ppm. Nedre eksplosjonsgrense for H<sub>2</sub>S er 40 000 ppm.

Bedriften opplyser at også boreriggene tilsetter "H<sub>2</sub>S-scavenger".

#### Håndtering av mudslop

Etter settling på tank analyseres væskefasen for bl.a. H<sub>2</sub>S. Hvis analyseresultatene godkjennes sendes væskefasen videre til behandler av farlig avfall. Slamfasen blandes sammen med andre slamleveranser (samdeklarerer) før videresending til lovlig mottak. På bakgrunn av bedriftens opplysninger om bruk av "H<sub>2</sub>S-scavenger" vil mellomlagret og videresendt slamfase da ikke inneholde over 20 ppm H<sub>2</sub>S.

#### Sikker jobbanalyse (SJA)

På bakgrunn av de aktuelle H<sub>2</sub>S-problemer har bedriften gjennomført SJA for håndtering av mudslop, jf prosedyre SAR-36.

#### Mellomlagret avfall

Bedriften opplyste at det pr. 22.07.09 var mellomlagret (Dusavik) ca. 10 m<sup>3</sup> boreslam fra leveransene nevnt i SFTs e-post av 17.07.09. Resten av boreslammet var videresendt til NOAH (Langøya).

#### Fylkesmannens vurdering

SAR AS mottar, mellomlagrer og videreleverer mudslop på en måte som innebærer liten risiko for H<sub>2</sub>S-utslipp av betydning til ytre miljø.

Hovedfokus på H<sub>2</sub>S-problemer i forbindelse med håndtering av mudslop bør etter Fylkesmannens vurdering være boreriggene og transporten til land.

#### Andre forhold

Fylkesmannen vil som egen sak ta opp bedriftens bruk av tanker hos SAR Treatment AS i Risavika og på Westco Miljø AS' anlegg i Dusavik (Randaberg kommune).

#### **Dokumentunderlag**

Fylkesmannens tillatelser til mottak og mellomlagring av farlig avfall ved anleggene i Oljeveien, Tananger og på Dusavik-basen. Bedriftens interkontrollprosedyrer.